

UMETA

We make it move.



MADE IN GERMANY





Ihr kompetenter Partner für Abschmiertechnik und Drehteile



Schmiernippel: Seit der Gründung 1926 hat sich UMETA zu einem der führenden Anbieter von Schmiernippeln entwickelt. Dabei garantiert unser SAFE-LUBE-System, dass das Fett genau dort ankommt, wo es hin soll. 1.500 verschiedene Typen von Standardnippeln bis zu Sonderanfertigungen aller Art fertigen wir für Sie in absoluter Top-Qualität. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Kompetenz.

MADE IN GERMANY 

Fettpressen: Das absolut höchste Qualitätsniveau gilt besonders für unsere Fettpressen, denn nur die Originalprodukte von UMETA verfügen über das einzigartige und bekannte UMETA TWIN-LOCK-System zur zuverlässigen Vermeidung von Scheinschmierung. Das EVER-FLOW-System gewährleistet, dass selbst zähflüssige Fette stetig fließen. Ihre Wünsche hinsichtlich Spezialausführungen erfüllen wir gerne – denn UMETA ist Hersteller, nicht Händler! Daher geben wir vier Jahre Garantie auf die Funktion all unserer TWIN-LOCK-Fettpressen.

4 Jahre Funktions-Garantie

* auf alle UMETA TWIN-LOCK® Fettpressen gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.umeta.com

Drehteile: Hochwertige und präzise Fertigung individueller Drehteile von Kleinauflagen bis hin zu Großserien sind unsere Stärke. Mit modernsten CNC-Drehmaschinen sowie einem umfassend ausgestatteten Automatenaal fertigen wir Drehteile nach Kundenwunsch im Bereich von 6 mm bis 42 mm Durchmesser.



Zubehör: Zur Abrundung des Abschmiertechnik-Programms bieten wir eine große Auswahl an Zubehör für jede spezielle Anwendung an.

UMETA – wir können viel für Sie tun!

TWINLOCK 
S Y S T E M

EVERFLOW 
S Y S T E M

SAFE LUBE 
S Y S T E M

UMETA



Ultra Presse



VarioStar
Für 400g Standard Fettkartuschen und 400g Schraubkartuschen!

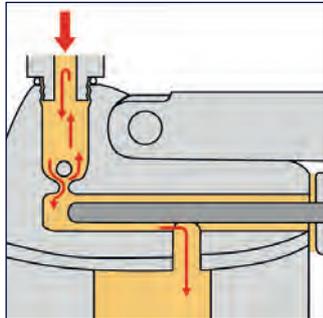


ClearStar

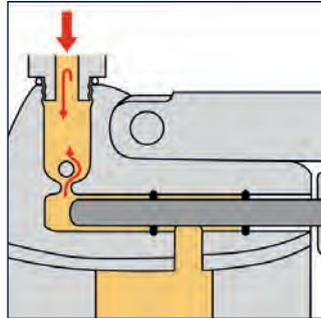


Fettpressen und Zubehör – alles rund um die manuelle Abschmiertechnik

ohne UMETA TWIN-LOCK® System



mit UMETA TWIN-LOCK® System



TWINLOCK
S Y S T E M

EVERFLOW
S Y S T E M

UMETA TWIN-LOCK® System – die Lebensversicherung für Ihre Maschinen und Anlagen

Zwei Spezialdichtelemente schützen den Kolben gegen Verschleiß und verhindern gefährliche Scheinschmierung. Durch dieses einzigartige System erreicht das Fett den Abschmierpunkt direkt ohne unerwünschten Fettaustritt oder Rückfluss. Durch das EVER-FLOW-System fließen selbst zähflüssige Fette absolut zuverlässig.



UMETA TWIN-LOCK® 73/PK

300 ccm loses Fett

UMETA TWIN-LOCK® 75/PK

400 g/450 ccm Fettkartusche

500 ccm loses Fett

UMETA TWIN-LOCK® 75/PL

500 g/550 ccm Fettkartusche

600 ccm loses Fett

UMETA TWIN-LOCK® 75/LL

1.000 ccm loses Fett



UMETA TWIN-LOCK® 75/PKU ULTRA Presse

Hier vereinen sich Qualität und Funktionalität mit Formschönheit und optimaler Griffsicherheit.

Verzinkte Ausführung, serienmäßig mit Füllventil nach DIN 1283.

Füllmenge:

400 g Fettkartusche

500 ccm loses Fett



* auf alle UMETA TWIN-LOCK® Fettpressen gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.umeta.com



UMETA TWIN-LOCK® 85/PK

Einhandfettpresse für schwer zugängliche Stellen. Schneller Wechsel der Einsatzoption von hohem Druck zu hohem Volumen möglich.

Füllmenge: 400 g Fettkartusche

500 ccm loses Fett



UMETA TWIN-LOCK® 77/PKV VarioStar

Für 400g Standard Fettkartuschen nach DIN 1284 und 400g Schraubkartuschen. Ein speziell entwickeltes Druckfedersystem hält unterschiedliche Kartuschen sicher an ihrem Platz.



UMETA TWIN-LOCK® 70/PKT

Transparente Fettpresse aus glasklarem Kunststoff. Schlagfest, robust und korrosionsfrei.

Füllmenge: 400 g Fettkartusche

500 ccm loses Fett

auch als Einhandfettpresse 80/PKT erhältlich



ECO-LUBE Handhebelfettpresse mit Füllventil, gem. DIN 1283

Füllmenge:

400 g Fettkartusche

500 ccm loses Fett



DRP/30

Druckluftpresse mit automatischer Fettförderung mit separatem Befüllnippel und Entlüftungsventil.

Füllmenge: 400 g Fettkartusche

500 ccm loses Fett



Ölpresse 70/PKO

Entwickelt für optimale Dichtigkeit bei der Verwendung von Ölen und Fließfetten.

Füllmenge:

500 ccm

Fettpressen und Zubehör – alles rund um die manuelle Abschmiertechnik



UMETA-Mundstücke

Das komplette Angebot an Mundstücken und Kupplungen bietet Ihnen höchste Variabilität. Lieferbar sind:

- Hohl-/Spitz- und Hydraulik-Mundstücke
- Kombimundstück
- Hydraulik-Greifkupplung
- Bajonettkupplung
- Schiebekupplung



Hochdruckschlauchleitungen

schaffen eine optimale Verbindung zwischen Ihrer Fettpresse und der Schmierstelle.

- ø 11 mm aus Polyamid – max. Druck 1.000 bar
- ø 13 mm aus synth. Gummi – max. Druck 1.650 bar
- lieferbar in Längen von 300 mm oder 500 mm
- mit verschiedenen Anschlüssen erhältlich



Düsenrohre

Verlängerungsrohre in gerader oder gebogener Ausführung erlauben durch die Polyamid-Flügelmutter einfachste, werkzeuglose Montage von Hand. Optimale Dichtwirkung ist garantiert und das abgewinkelte Mundstück lässt sich in jede gewünschte Richtung einstellen.



Schnellwechselanschlüsse

für Hochdruck-Schlauchleitungen und Verlängerungsrohre mit Hydraulik-Greifkupplung.

200/K	für Kardanwellen, mit Hohlmundstück
200/S	für Trichterschmiernippel nach DIN 3405
200/XS	für Kardanwellen und kleinste Schmiernippel aller Art
200/M	für Flachschiernippel M1 (ø 16), M4 (ø 10) und M22 (ø 22) nach DIN 3404, Schiebekupplung



Saug- und Druckspritzen

zum Ansaugen und Abgeben von Flüssigkeiten. Ergonomisches und besonders stabiles Design, erhältlich in Größen von 250, 500 und 1.000 ccm. Zur optimalen Abdichtung ausgestattet mit einer Doppeldichtmanschette. Lieferbares Zubehör sind Anschlussdüsenrohre und flexible Schläuche.



Werkstattzubehör

Die praktischen Helfer rund um alle Arbeiten in der Werkstatt, wie z.B. Fettfüllgeräte, Ölpumpen, Trichter etc.



SnapStar - Das neue Abschmieren

Der 4-Backen-Schnappverschluss hält die Kupplung bombenfest auf allen Hydraulik Schmiernippeln. Dabei dicht bis 1.000 bar, mit oder ohne Druckentlastungs-Ventil! Kleiner Durchmesser für enge Räume.



Spezialkupplung G-136

Die G-Kupplung ermöglicht sicheres und handliches Abschmieren ohne Fettverlust – einfach ankuppeln, loslassen und arbeiten ohne festzuhalten!



Kolbenstoßpressen

gem. DIN 1282-Form A, erhältlich in unterschiedlichen Größen. Füllmengen: von 70 – 335 ccm
Druckbereich: von 100 – 200 bar



Stoßpressen

gem. DIN 1282-Form B, erhältlich in unterschiedlichen Größen und Ausführungen. Füllmengen: von 60 – 300 ccm
Druckbereich: von 100 – 200 bar

Schmiernippel – die weltweit größte Auswahl mit mehr als 1 500 verschiedenen Ausführungen



Fett sparen und die Umwelt schonen: Das einzigartige SAFE-LUBE-System von UMETA sorgt dafür, dass das Fett nur dorthin kommt, wo es gebraucht wird.

Das UMETA Produktprogramm umfasst im Wesentlichen die Bereiche:

- Standardausführungen aus Stahl, Edelstahl oder Messing
- Kegel-, Kugel-, Trichter-, Bajonett- und Flachschiernippel
- in allen Standard- und auch Sondergrößen
- Herstellung entsprechend aller internationalen Normen wie DIN, ISO, SAE, BS, JIS
- kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage



Kegelschmiernippel
Form A, Typ H1
Ausführung gerade (180°)



Kegelschmiernippel
Form B, Typ H2
mit Winkelstellung (45°/67°)



Kegelschmiernippel
Form C, Typ H3
mit Winkelstellung (90°)



Kegelschmiernippel
mit Selbstformgewinde,
Form A, B, C (180°/45°/90°)
speziell oberflächengehärtet zur
Verhinderung von Verschleiß.



Kegelschmiernippel Form A, B, C
(180°/45°/90°)
in allen erdenklichen Ausführungen
und Größen.



Kegelschmiernippel mit Sonderausstattung
in verschiedenen Abmessungen, Gewindegrößen
und -formen sowie allen technisch möglichen
Werkstoffen herstellbar, u.a. Kegelschmiernippel
mit Stiftventil, Verlängerung oder Doppelkopf.

Schmiernippel und Drehteile



Trichterschmiernippel
Form A, B, C (180°/45°/90°)
Typ D1, D2, D3



Trichterschmiernippel zum Einschlagen
mit glattem Zapfen oder mit Sägezahn,
in allen erdenklichen Ausführungen und
Größen.



Trichterschmiernippel mit Sonderausstattung
in verschiedenen Abmessungen, Gewindegrößen
und -formen sowie allen technisch möglichen
Werkstoffen herstellbar, u.a. Typ DV1 + Typ D3,
quattro 90°.



Flachschmiernippel
M4 ∅ 10 mm
M1 ∅ 16 mm
M22 ∅ 22 mm



Flachschmiernippel
Typ T1 + T1B



Flachschmiernippel mit Sonderausstattung
in verschiedenen Abmessungen, Gewindegrößen
und -formen sowie allen technisch möglichen
Werkstoffen herstellbar, u.a. mit Stabventil oder
als Hochdruckversion mit Stiftventil.



Bayonetschmiernippel
für eine ausgesprochen feste und zuverlässige
Verbindung mit dem Abschmiermünd-
stück. Bauartbedingt wird außerdem ein
hoher Schmierstoffdurchfluss erreicht.



Schmiernippelsortimente
in unterschiedlichen Sortierungen und
Stückzahlen.
Sort 80, Sort 170 und Sort 350



Zubehör Schmiernippel
Schutzkappen aus Kunststoff, Gummi oder
Aluminium gegen Verschmutzung und zur
Kennzeichnung der Abschmierstelle; Ein-
schlagwerkzeug zum sicheren Einschlagen der
geraden Einschlag- und Sägezahnrippel.



UMETA Drehteile
Durch verschiedenste CNC-Fertigungs-
maschinen können auch Drehteile nach
Kundenwunsch rationell gefertigt werden:
Alle drehbaren Teile mit einem Durchmesser
von 6 bis 42 mm.



Entlüftungsventile
zur Entlüftung und Vermeidung eines
unerwünschten Druckanstiegs sind stan-
darmäßig aus Stahl, glanzverzinkt und
passiviert sowie mit kegeligem Gewinde
ausgestattet. In vielen Ausführungen
erhältlich.



Verschlussstopfen
zum nachträglichen Verschließen von Bohrungen
sind standardmäßig aus Stahl, glanzverzinkt und
passiviert sowie mit kegeligem Gewinde aus-
gestattet. In vielen Ausführungen erhältlich.

UMETA

We make it move.



Weltmarktführer
für
Schmiernippel



Qualitätsführer
für
Fettpressen



Lösungsfinder
für
Drehteile

UMETA Hermann Ulrichskötter
Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG
Almestraße 1-3
33649 Bielefeld · Germany
Tel. +49 (0) 521 948-0
www.umeta.com



MADE IN
GERMANY

